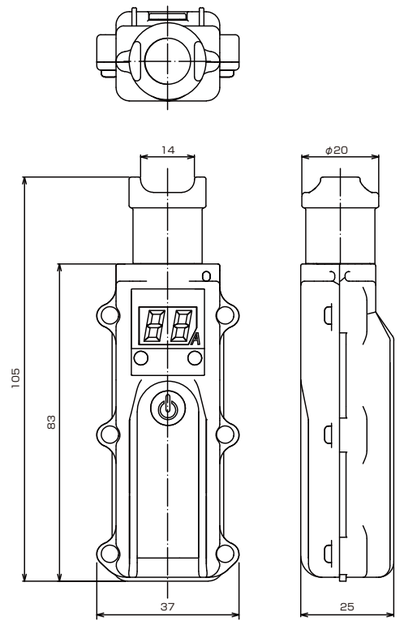
■仕　様

タイプ名	ECS25
検知対象電線	VVF 3×2.0mm、VVF 2×2.0mm、VVF 2×1.6mm
検知対象周波数	５０/６０Hz
使用電池	単４アルカリ乾電池×１
測定カテゴリ	IEC 61010、CAT Ⅲ 相当 （屋内配線用）※1
標準価格	6,300円(税抜)
電流検知　仕様	
検知対象電流	単相　AC １～20A　ただし、表示は25Aまで
表示	２桁 数値表示
検出精度	±2A（正常な検知状態の場合）※2
電圧検知　仕様	
検知対象電圧	単相　AC100/200V
表示	赤色LED および断続ブザー

※1．CATⅢ：直接分電盤から電気を取り込む機器（固定設備）の一次側および分電盤からコンセントまでの電路。
※2．VVF 2×1.6㎜の場合は±3Aとなります。
注） 2芯用アタッチメント（ECSA）は本体に付属しています。

その他の機能	●ホールド機能：起動後、最大電流表示値を保持 ●電池残量表示：起動直後１秒間、２桁 数値表示部分による「Hi」または「Lo」表示 ●オートパワーオフ：無操作時、約２分後

■外形図



●材質　ケース：ＡＢＳ、検知部：ＥＰＤＭ(黒)　　●概略質量　30ｇ

ご使用になる前に、製品に同梱されております取扱説明書をよくお読みになり、十分ご理解の上ご使用ください。

春日電機株式会社　http://www.kasuga.jp

○本　　社
東京都武蔵野市中町1-20-8
三井生命三鷹ビル (〒180-0006)
TEL　0422-59-1600／FAX　0422-59-1606

○営　業　部
東京都武蔵野市中町1-20-8
三井生命三鷹ビル (〒180-0006)
TEL　0422-59-1630／FAX　0422-59-1633

○札幌営業所
北海道札幌市中央区大通西18-1-26
山京大通ビル別館1F (〒060-0042)
TEL　011-622-9200／FAX　011-622-9210

○仙台営業所
宮城県仙台市宮城野区榴岡4-5-24
第一パークビル701 (〒983-0852)
TEL　0422-59-1650／FAX　0422-59-1655

○首都圏営業所
東京都武蔵野市中町1-20-8
三井生命三鷹ビル (〒180-0006)
TEL　0422-59-1651／FAX　0422-59-1655

○カスタマーセンター
東京都武蔵野市中町1-20-8
三井生命三鷹ビル (〒180-0006)
TEL　0422-59-1650／FAX　0422-59-1655

○辰野営業所
長野県上伊那郡辰野町大字伊那富7461 (〒399-0428)
TEL　0422-59-1650／FAX　0422-59-1655

○名古屋営業所
愛知県名古屋市中区丸の内1-17-19
キリックス丸の内ビル9F (〒460-0002)
TEL　052-202-1311／FAX　052-211-5181

○大阪営業所
大阪府大阪市淀川区西中島5-14-10
サムティ新大阪フロントビル11F (〒532-0011)
TEL　06-6885-6773／FAX　06-6885-6815

○広島営業所
広島県広島市東区光町2-7-35
光町Ｕビル403 (〒732-0052)
TEL　06-6885-6773／FAX　06-6885-6815

○福岡営業所
福岡県福岡市博多区博多駅前1-15-20
NOF博多駅前ビル3F (〒812-0011)
TEL　0422-59-1650／FAX　0422-59-1655

※ 首都圏営業所、辰野営業所、仙台営業所、福岡営業所の担当地域における受注窓口(TEL･FAX)は、カスタマーセンターです。
※ 広島営業所の担当地域における受注窓口(TEL･FAX)は、大阪営業所です。

技術的なご相談 専用窓口
TEL　0422（59）1631（受信専用）
受付時間　9:30～ 12:00　13:00～17:00
（土・日・祝祭日を除く）

※製品をご使用になる前には、取扱説明をよくお読みの上、正しくお使いください。
※本資料に掲載されている内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

Document No. T0215L02
Date Published　May 2014

KASUGA

カレンナビ

ECS25

電流検知機能　電圧検知機能　2芯用アタッチメント付属

被覆の上から押し当てるだけ!

2芯用アタッチメントで VVF２芯の検知も可能に!

2芯用アタッチメント
ECSA

検知可能な電線が拡大!

本体のラバー部に
アタッチメントを差し込むだけ!
VVF2芯の検知ができます。

検知可能電線

- VVF3×2.0㎜

アタッチメント装着

- VVF2×2.0㎜
- VVF2×1.6㎜

アタッチメント装着時

ビルメンテナンスと施工確認に最適!

屋内配線用ＶＶＦケーブルの電流検知が容易

カレンナビ ECS25

電流検知機能
電圧検知機能

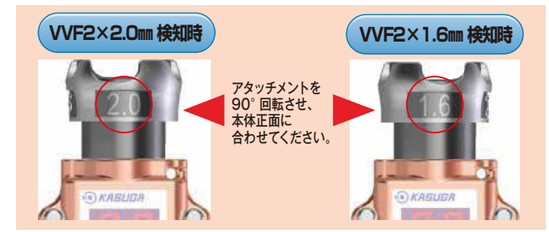
カレンナビ（ECS25）は、1 台で電流検知（AC1 ～ 20A）と電圧検知（AC100 / 200V）が可能です。
クランプ方式では不可能だった屋内配線用VVFケーブルに流れる交流電流（単相）の電流検知が可能となりました。

クランプ式では不可能だったVVFケーブルを
被覆の上からでも電流検知が可能になりました。

クランプ式の場合　　カレンナビ（ECS25）の場合

原寸大

検知可能な電線が拡大!



電流値を数値表示

ケーブルの電流を検知すると最大電流値を表示します。

活電状態を光と音でお知らせ

AC100VまたはAC200Vの電圧を検知すると、赤色LEDとブザーによりお知らせします。

ボタン1つでらくらく操作

ON、OFFまたは電流表示のリセットをボタン1つで操作できます。

オートパワーオフ機能

無操作時、約2分後に電源が自動的にOFFになります。

屋内配線用VVFケーブルの電流検知が容易

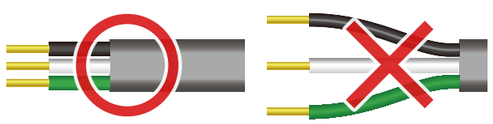
2線に流れる電流検知ができる

クランプ方式では不可能だった2線に流れる交流電流（単相）の電流検知が、カレンナビでは可能となりました。

電流の向きが逆の場合、磁束の向きも逆になるため2 つの磁束が打ち消し合う関係になります。
クランプ方式では、磁束の総和を検出するため正確な計測ができません。

シースの上からでも電流検知ができる

シースの上からでも電流検知ができますので、クランプ方式のように既に配線されている電線のシースを剥く必要もありません。



シースを剥く必要なし!

電池残量がひと目でわかる

起動直後、約1秒間電池残量を表示します。

電池残量が多い場合

電池残量が少ない場合

ホールド機能を搭載

電流検知で表示された最大電流値は、そのまま保持されますので、表示を覗き込む必要はありません。